

T.C.
TARIM ve ORMAN BAKANLIğI
BİTKİSEL ÜRETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü



**ERKENCİ ÇEŞİTLER - 2 MISIR
TESCİL RAPORU**

9628 HP

Ankara - 2019

9628 HP Mısır eşit Adayının Tescili Hakkında Rapor

2016 ve 2018 yıllarında Tarımsal Değerleri lme Denemelerinde yer alan ve deneme sürelerini dolduran 2 aday çeşit, önceki yıllarda tescil edilen ve halen tohumluk üretim programlarında olan standart çeşitler ile birlikte olum gruplarına göre Erkenci eşitler mısır tarımının yoğun olarak yapıldığı bölgelerde 9 farklı lokasyonda toplam 12 denemede denenmiştir. Denemeler istatistiki olarak ayrı ayrı değerlendirilmiştir.

Tarımsal Değerleri lme Denemelerinin yanı sıra çeşit adayları 2 yıl süre ile Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuş testlerine alınmıştır. Denemeler ayırova Tohum Sertifikasyon Test Müdürlüğü ve Müdürlüğümüz Yenikent arazisinde kurulmuş ve bu denemelerde gözlemler, çeşit özellik belgesinde bildirilen bitkinin en uygun gelişme dönemlerinde yapılmıştır. Aday eşitlerin FYD testlerinde başarılı olmaları sonucu Tarımsal Değerleri lme Denemelerindeki değerlendirmeleri yapılmıştır.

9628 HP; Biotek Tohumculuk Tarım rnleri San. ve Tic. Ltd. şti.'ne ait olan çeşit adayı erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1124.8 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (c) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1152.8 kg/da) % 2.4 gerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde iyi evre şartlarında alt sıralarda yer alırken kötü evre şartlarında ise st sıralarda yer almıştır.

Tarımsal değerleri lme denemelerinin yanı sıra aday eşitler; **Hiva ve 9628 HP** 2017-2018 yılları içinde farklılık, yeknesaklık ve durulmuşluk testlerine alınmış ve bu süre içinde UPOV prensipleri dikkate alınarak çeşitlerin homojenlik ve durulmuşlukları belirlenmiş, özellik belgesindeki her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler alınmıştır. FYD testleri sonucu, aday çeşitlerin kendi içerinde üniform ve durulmuş oldukları tespit edilerek özellik belgeleri düzenlenmiştir.

Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan 9628 HP çeşit adayı aynı isimle, 11.04.2019 tarihinde yapılan Sıcak İklim Tahılları Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. 2016 Yılı Erkençi Çeşitler-2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Manisa (Beydere)	Şanlıurfa (Viranşehir)	K.Maraş	Şanlıurfa (Koruklu)	Mardin (Kızıltepe)	Mardin (Kızıltepe)	Genel Ortalama	VS
1	PR 3394 (St)	1068.2 g-j	1170.7 g-k	1257.0 gh	1361.9 d-ı	1171.9 e-j	1126.6 c-f	1192.7 e-h	22
2	KERBANİS (St)	1223.3 c-h	1424.6 abc	1602.6 bc	1308.3 g-j	1164.3 e-j	1202.9 bcd	1321.0 bc	8
3	DKC 5783 (St)	1238.2 b-g	1096.3 ijk	1677.3 ab	1343.5 e-ı	1180.4 e-j	1186.5 bcd	1287.0 cd	11
4	SY DECİSO (St)	1358.9 a-d	1069.8 jk	1537.9 c	1376.4 c-h	1173.8 e-j	1172.4 bcd	1281.5 cd	13
5	KEFRANCOS	1310.4 a-e	1327.6 b-f	1598.6 bc	1579.9 ab	1201.0 c-j	1331.0 ab	1391.4 a	3
6	KXB4561	1248.1 b-g	1166.4 g-k	1665.6 ab	1464.4 a-g	1227.4 b-ı	1126.5 c-f	1316.4 bc	10
7	HİVA *	1116.7 f-j	1193.2 f-k	1420.3 de	1012.8 k	1105.2 ijk	943.5 g	1131.9 hı	26
8	RGT CORUXXO	1137.9 e-ı	1278.0 d-h	1323.8 fg	1329.9 e-j	1289.9 a-e	1081.0 c-g	1240.1 de	17
9	PL 630	1135.7 e-ı	1445.6 ab	1236.7 ghı	1320.2 f-j	1161.9 e-j	1213.7 bc	1252.3 de	15
10	OS 6206	1218.2 c-h	1317.8 b-f	1719.6 a	1459.4 a-g	1345.3 ab	1087.1 c-g	1357.9 ab	5
11	EL6625	1315.5 a-e	1294.4 c-g	1443.2 d	1640.7 a	1272.5 a-g	1138.9 cde	1350.9 ab	7
12	AGM1644	1192.0 d-h	1380.8 a-d	1396.4 def	1631.2 a	1358.1 ab	1215.5 bc	1362.3 ab	4
13	NH6208	1253.6 b-f	1291.7 c-g	1195.5 hij	1512.5 a-f	1357.1 ab	1040.7 d-g	1275.2 cd	14
14	CORASANO	1414.8 ab	1059.3 k	1103.4 klm	1424.0 b-g	1197.2 d-j	1062.5 c-g	1210.2 efg	19
15	CHARLESTON	1343.6 a-d	1494.6 a	1313.2 fg	1527.3 a-e	1325.8 a-d	1128.9 c-f	1355.6 ab	6
16	DKC6664	1464.2 a	1427.9 abc	1387.4 def	1576.1 abc	1253.4 a-g	1314.8 ab	1404.0 a	1
17	Ridan	1197.9 d-h	1068.2 k	1016.3 m	1164.6 ı-k	1079.7 jk	1208.3 bc	1122.5 ı	27
18	AS5M11	999.1 ij	1072.5 jk	1348.4 ef	1283.3 g-j	1109.8 hij	1135.1 c-f	1158.0 ghı	25
19	NVP1561	1117.5 f-j	1266.7 d-h	1118.6 jkl	1526.1 a-e	1111.3 hij	1209.9 bc	1225.0 def	18
20	LG30500	1393.3 abc	1317.0 b-f	1164.4 ijk	1454.4 a-g	1382.1 a	1197.6 bcd	1318.1 bc	9
21	MERCED	1235.9 b-g	1351.6 a-e	1102.3 klm	1461.9 a-g	1268.7 a-g	1071.4 c-g	1248.7 de	16
22	9628 HP *	1346.7 a-d	1270.2 d-h	1073.4 lm	1303.1 g-j	1153.6 f-j	1072.7 c-g	1203.3 efg	20
23	ES HOLIDAYS	1240.0 b-g	1137.4 h-k	1080.4 klm	1265.8 g-j	1294.3 a-e	972.7 fg	1165.1 f-ı	24
24	RGT JOXXLIN	1046.1 hij	1154.3 g-k	1096.5 klm	1466.8 a-g	1331.5 abc	1123.3 c-f	1203.1 efg	21
25	GERDANO	1292.3 a-f	1241.5 d-ı	1613.5 bc	1590.5 ab	1240.9 b-h	1433.7 a	1402.1 a	2
26	SY HELIUM	1405.9 ab	1204.2 f-k	1106.1 j-m	1560.7 a-d	1281.9 a-f	1138.2 cde	1282.8 cd	12
27	NEMRUT	952.2 j	1067.9 k	1114.4 jkl	1217.3 h-j	975.9 k	975.6 efg	1050.6 j	28
28	PR32W 86	1204.8 d-h	1215.7 e-ı	1214.4 hı	1136.0 jk	1147.1 g-j	1129.4 c-f	1174.6 f-ı	23
F		**	**	**	**	**	**	**	
CV (%)		10.5	8.4	4.8	10.3	7.7	10.2	8.9	
LSD		181.3	146.1	89.8	202.7	132.5	163.9	63.3	
Lokasyonlar Ortalaması		1231.1	1243.1	1318.8	1403.5	1220.1	1144.3	1260.1	

(*) Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

Çizelge 2. 2018 Yılı Erkençi Çeşitler -2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Şanlıurfa (Koruklu)	Sakarya	Manisa (Beydere)	Mardin (Kızıltepe)	Şanlıurfa (Suruç)	Şanlıurfa (Harran)	GENEL ORT.	VS
1	PR 3394 (St)	1023.0 g	705.3 f-h	803.2 f	963.8 b-e	1336.5 b-d	899.3 f-h	955.2 g	18
2	SY Deciso (St)	1198.5 e-g	864.6 c-e	918.9 d-f	940.8 b-e	1129.5 e	959.9 d-g	1002.0 fg	16
3	Kerbanis (St)	1387.4 b-e	965.9 b-d	1136.5 a-c	1083.5 a	1268.4 c-e	982.0 c-f	1137.3 ab	6
4	DKC 5783 (St)	1402.5 a-d	750.7 e-g	895.8 d-f	989.8 a-d	1278.4 c-e	955.6 d-g	1045.5 ef	15
5	Temuco	1223.0 d-f	843.9 de	1156.0 ab	863.5 e	1531.9 ab	783.7 ı	1067.0 de	13
6	PL 712	1386.6 b-e	1067.8 ab	1020.6 a-e	1014.3 a-c	1511.2 ab	861.0 g-ı	1143.6 ab	4
7	PL 662	1284.0 c-f	1050.3 ab	881.9 ef	971.5 a-e	1571.7 a	911.4 e-g	1111.8 b-d	9
8	PL 538	1394.5 a-d	992.6 bc	869.3 ef	929.8 b-e	1552.9 a	1010.7 c-e	1125.0 a-c	7
9	Kefiros	1464.5 a-c	797.2 ef	842.1 ef	996.5 a-d	1533.3 a	1038.3 b-d	1112.0 b-d	8
10	MAS 55N	1368.6 b-e	589.2 h	1039.0 a-e	1016.3 ab	1414.7 a-c	1189.1 a	1102.8 b-d	10
11	Figanto	1589.2 a	1013.5 b	1164.9 a	883.3 de	1459.0 a-c	874.5 g-ı	1164.1 a	3
12	SY Atomic	1319.5 c-e	763.9 e-g	936.8 c-f	1009.3 a-c	1523.1 ab	905.6 e-g	1076.4 c-e	12
13	SY Prosperic	1425.4 a-c	986.8 bc	875.8 ef	933.8 b-e	1574.9 a	1058.3 b-d	1142.5 ab	5
14	DKC5364	1452.5 a-c	1160.9 a	957.0 b-f	895.5 de	1425.5 a-c	1122.7 ab	1169.0 a	1
15	P0937	1550.5 ab	654.5 gh	1187.3 a	902.3 c-e	1490.1 ab	1199.8 a	1164.1 a	2
16	MGM230260	1474.0 a-c	613.1 h	875.6 ef	903.3 b-e	1586.8 a	1074.8 bc	1087.9 c-e	11
17	Hiva *	1104.6 fg	760.2 e-g	1010.0 a-e	942.8 b-e	1173.7 de	794.3 hı	964.3 g	17
18	9628 HP *	1299.0 c-f	756.4 e-g	1101.4 a-d	981.3 a-d	1280.1 c-e	859.7 g-ı	1046.3 ef	14
F		**	**	**	**	**	**	**	
CV (%)		7.6	8.5	11.1	6.3	7.3	5.8	8.0	
LSD		195.2	136.2	205.6	113.5	196.4	106.8	49.3	
Lokasyonlar Ortalaması		1352.6	852.0	981.8	956.7	1424.5	971.1	1089.8	

(*) Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

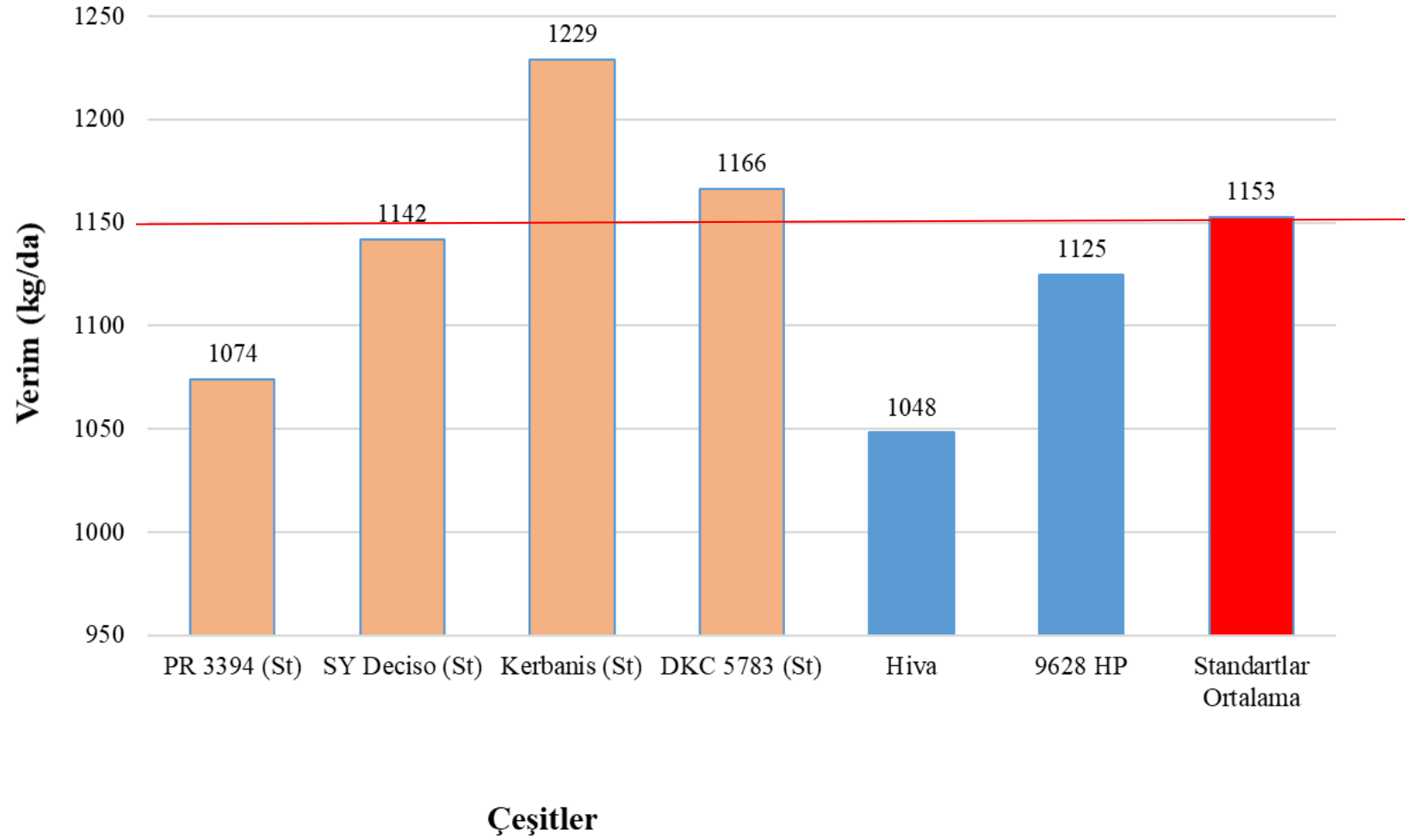
Çizelge 3. 2016-2018 Yılları Erkenci Çeşitler -2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Manisa (Beydere)		Şanlıurfa (Viranşehir)	Şanlıurfa (Suruç)	Sakarya	K.Maraş	Şanlıurfa (Harran)	Şanlıurfa (Koruklu)		Mardin (Kızıltepe)	Mardin (Kızıltepe)		Genel Ort.	
		2016	2018	2016	2018	2018	2016	2018	2016	2018	2016	2016	2018		
1	PR 3394 (St)	1068.2	803.2	1170.7	1336.5	705.3	1257.0	899.3	1361.9	1023.0	1171.9	1126.6	963.8	1073.9 d	5
2	SY Deciso (St)	1358.9	918.9	1069.8	1129.5	864.6	1537.9	959.9	1376.4	1198.5	1173.8	1172.4	940.8	1141.8 bc	3
3	Kerbanis (St)	1223.3	1136.5	1424.6	1268.4	965.9	1602.6	982.0	1308.3	1387.4	1164.3	1202.9	1083.5	1229.1 a	1
4	DKC 5783 (St)	1238.2	895.8	1096.3	1278.4	750.7	1677.3	955.6	1343.5	1402.5	1180.4	1186.5	989.8	1166.2 b	2
5	Hıva	1116.7	1010.0	1193.2	1173.7	760.2	1420.3	794.3	1012.8	1104.6	1105.2	943.5	942.8	1048.1 d	6
6	9628 HP	1346.7	1101.4	1270.2	1280.1	756.4	1073.4	859.7	1303.1	1299.0	1153.6	1072.7	981.3	1124.8 c	4
F														**	
CV (%)														8.5	
LSD														38.8	
Lokasyonlar Ortalaması		1201	953	1191	1237	809	1499	918	1281	1223	1159	1126	984	1130.7	

(*) Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

Grafik 1. 2016-2018 yılları Erkençi Çeşitler -2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği

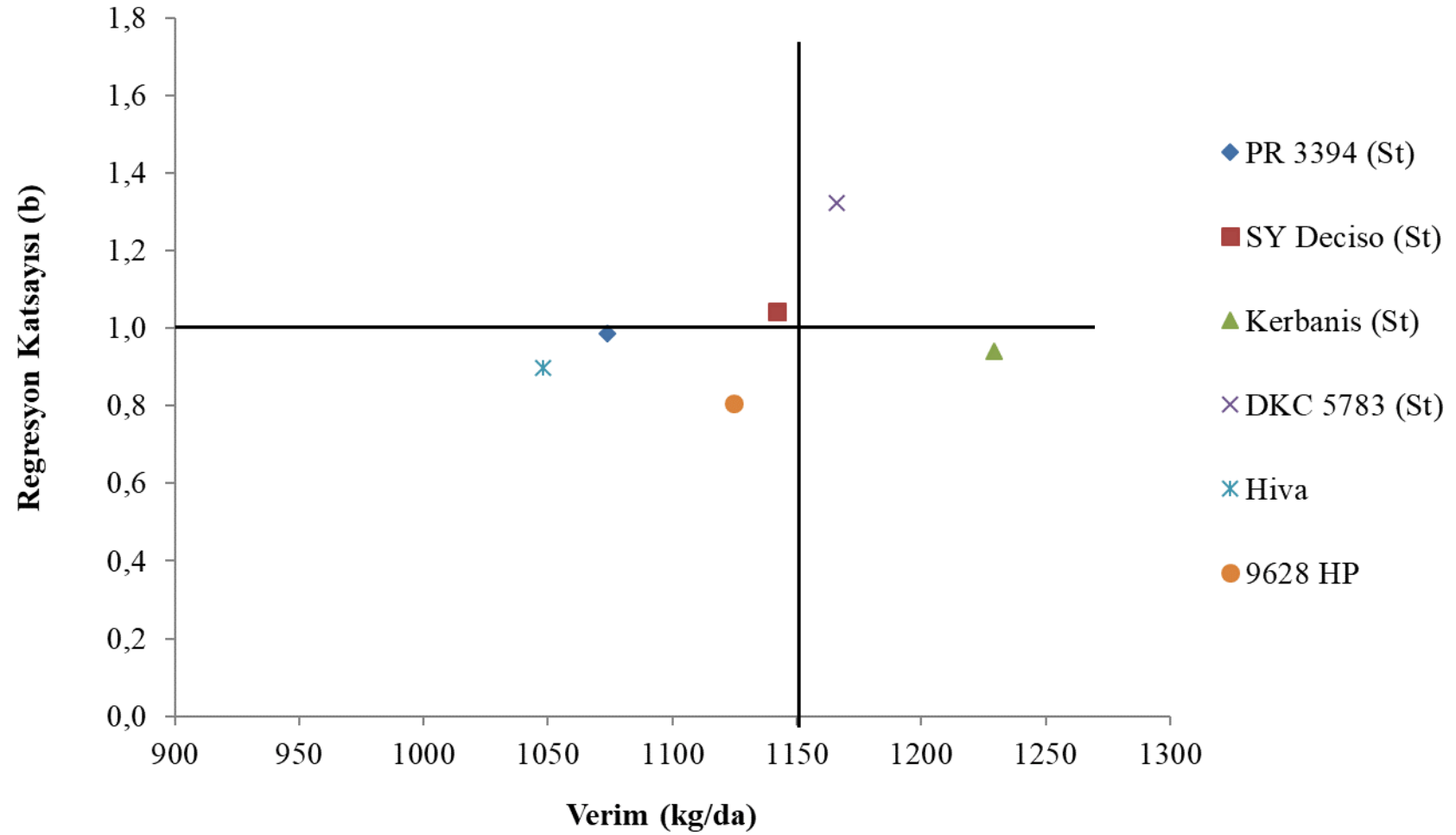
LSD :38.8



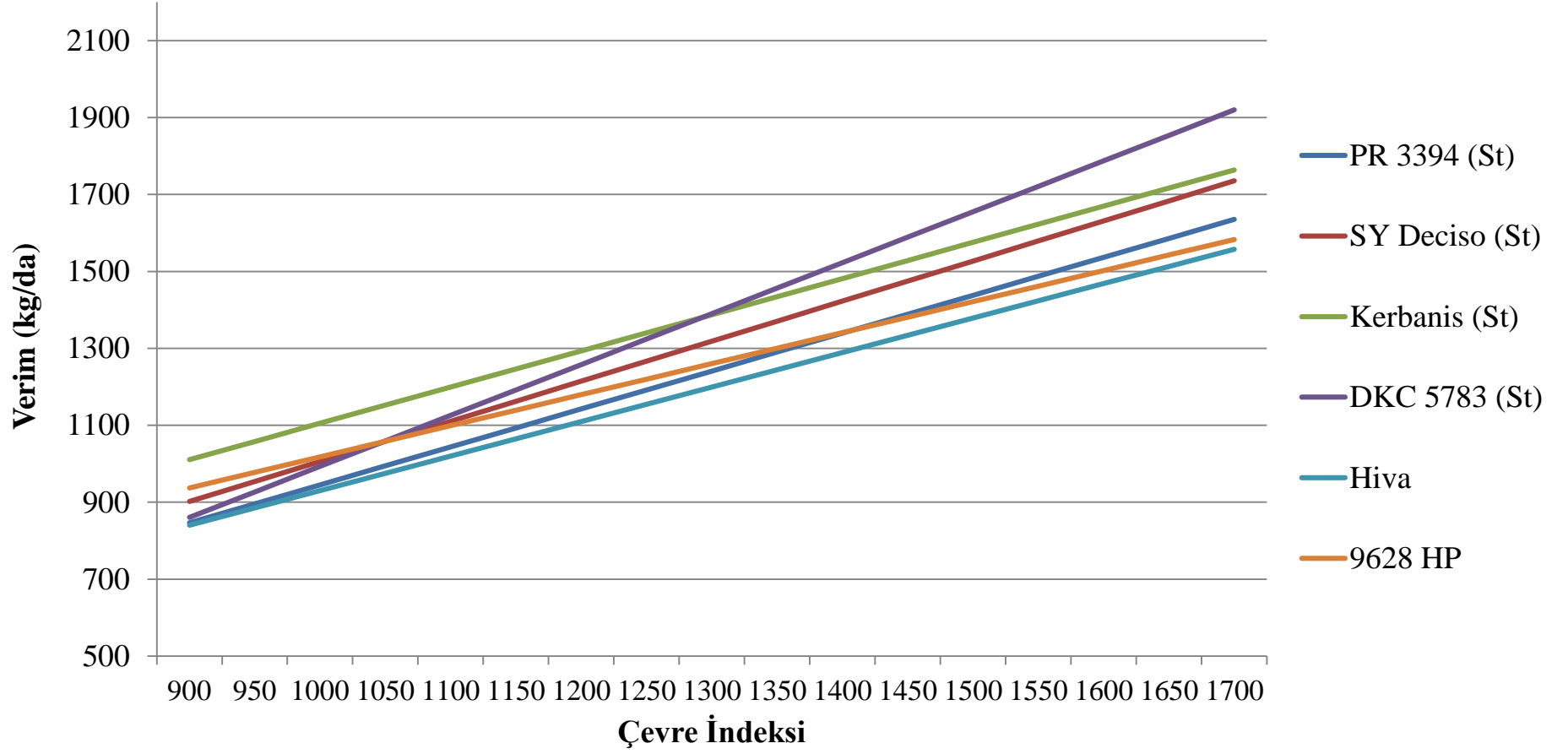
Çizelge 4. Erkenci Çeşitler -2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde Yer Alan Çeşitlerin Tane Verimlerine Ait Bazı Stabilitate Parametreleri

Çeşitler		Ortalama verim (kg/da)	b	b' nin ± sth	a	V. K.	R ²
1	PR 3394 (St)	1073.9	0.996	0.10	-41	11.9	0.64
2	SY Deciso (St)	1141.8	1.042	0.11	-36	11.9	0.64
3	Kerbanis (St)	1229.1	0.941	0.10	164	10.0	0.64
4	DKC 5783 (St)	1166.2	1.324	0.10	-331	10.3	0.79
5	Hiva	1048.1	0.897	0.10	33	12.1	0.60
6	9628 HP	1124.8	0.807	0.11	211	12.7	0.50
St. Ortalaması		1152.8					
Genel Ortalama		1130.7					

Grafik 2. Erkençi Çeşitler -2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Stabilitate Grafiği



Grafik 3. Erkençi Çeşitler -2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Beklenen Verim Grafiği



Çizelge 5. 2016 Yılı Erkençi Çeşitler -2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Kızıltepe-Mardin)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki Görünüm (1-5) *	Koçan Görümü (1-5) *	Hasatta		Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)	
							Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)			
1	PR 3394 (St)	67	233	94	1	2	1	52	52	83	17.3
2	KERBANİS (St)	66	228	96	2	2	1	52	52	82	15.7
3	DKC 5783 (St)	67	263	113	1	2	1	51	51	83	16.9
4	SY DECİSO (St)	68	261	108	1	1	1	51	51	82	16.8
5	KEFRANCOS	66	258	91	1	2	1	51	51	82	17.0
6	KXB4561	69	264	104	1	2	1	52	52	83	16.7
7	HİVA	67	241	104	1	2	2	51	51	82	17.5
8	RGT CORUX XO	67	236	99	1	2	1	51	51	81	16.5
9	PL 630	68	253	109	1	2	1	52	52	82	17.4
10	OS 6206	68	241	108	1	2	2	52	52	82	16.0
11	EL6625	68	284	118	1	2	1	52	52	84	17.8
12	AGM1644	67	269	101	1	2	2	52	52	84	17.2
13	NH6208	66	261	119	1	2	2	51	51	84	16.5
14	CORASANO	68	278	108	1	2	1	52	52	83	16.7
15	CHARLESTON	69	269	109	1	2	1	52	52	82	17.7
16	DKC6664	66	253	111	1	2	1	51	51	82	18.5
17	Ridan	67	296	141	1	2	1	52	52	83	17.3
18	AS5M11	69	274	123	1	2	1	52	52	83	17.1
19	NVP1561	67	279	121	1	2	2	52	52	82	17.8
20	LG30500	69	279	108	1	2	1	52	52	83	16.9
21	MERCED	66	280	103	1	2	1	51	51	82	17.1
22	9628 HP	67	234	91	0	2	1	50	50	82	16.2
23	ES HOLIDAYS	68	273	103	1	2	1	52	52	84	16.4
24	RGT JOXXLIN	67	276	103	2	2	1	52	52	83	16.7
25	GERDANO	68	269	98	1	2	1	51	51	83	18.1
26	SY HELIUM	66	273	98	1	2	1	52	52	83	16.0
27	NEMRUT	68	259	88	1	2	1	52	52	83	15.9
28	PR32W86 (St)	67	265	109	1	2	1	52	52	83	17.0

(*) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 01.07.2016 Hasat Tarihi : 07.12.2016

Çizelge 6. 2016 Yılı Erkençi Çeşitler-2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Koruklu-Şanlıurfa)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Koçan ucu kapallığı (1-5)*	Bitki Görünüm (1-5)*	Koçan görünümü (1-5)*	Hasatta		Rastıklı bitki sayısı (Adet /parsel)	Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)	
							Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)				
1	PR 3394 (St)	54	265	118	2	1	1	53	56	1	87	20.3
2	KERBANİS (St)	53	263	110	2	1	1	49	53	1	87	21.9
3	DKC 5783 (St)	56	270	98	2	2	2	52	55	1	86	19.1
4	SY DECİSO (St)	53	270	116	1	1	1	53	55	1	85	20.3
5	KEFRANCOS	56	283	123	2	2	1	56	61	2	82	19.0
6	KXB4561	54	307	136	1	2	2	57	62	2	86	20.4
7	HİVA	54	278	112	2	2	2	47	49	2	90	21.7
8	RGT CORUXXO	53	272	111	2	2	2	47	49	2	85	20.7
9	PL 630	56	287	118	2	2	2	59	64	3	87	21.1
10	OS 6206	55	249	108	1	2	2	48	50	1	88	20.7
11	EL6625	57	298	111	2	2	2	54	57	2	87	21.2
12	AGM1644	54	280	113	2	2	2	55	58	2	90	21.3
13	NH6208	55	293	127	2	2	2	57	64	2	88	20.9
14	CORASANO	55	288	99	2	1	1	56	64	3	88	19.5
15	CHARLESTON	56	290	104	1	1	1	57	64	3	86	19.6
16	DKC6664	52	295	111	2	2	2	56	60	2	83	21.7
17	Ridan	53	266	107	1	1	1	48	48	2	91	19.5
18	AS5M11	53	286	120	2	2	2	55	59	1	88	20.4
19	NVP1561	53	294	117	1	2	2	57	62	3	81	21.1
20	LG30500	53	299	121	2	2	2	49	54	2	85	20.3
21	MERCED	50	294	120	2	2	2	57	60	2	89	20.5
22	9628 HP	54	254	94	2	2	2	55	60	2	87	19.2
23	ES HOLIDAYS	53	285	109	2	2	2	53	55	1	91	21.4
24	RGT JOXXLIN	53	296	113	2	2	2	50	51	1	85	19.2
25	GERDANO	54	288	106	2	2	2	55	58	2	86	21.4
26	SY HELIUM	53	300	122	2	2	2	57	62	2	83	20.2
27	NEMRUT	53	262	95	2	1	1	52	56	2	90	21.1
28	PR32W86 (St)	56	295	106	2	2	2	51	54	2	86	21.0

(*) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5: Çok kötü

Ekim Tarihi : 24.06.2016 Hasat Tarihi : 09.11.2016

Çizelge 7. 2018 Yılı Erkençi Çeşitler -2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Kızıltepe-Mardin)

Çeşitler	Çiçeklenme Süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünüm (1-5) *	Koçan ucu Kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Yaprak yanıklığı (1-5)	Tane/ Koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)	
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)				
1	PR 3394 (St)	60	260	91	1	5	4	4	54	54	1	78	18.8
2	SY Deciso (St)	58	265	86	0	5	5	4	54	54	1	79	19.1
3	Kerbanis (St)	60	262	95	1	4	5	4	54	54	1	80	22.0
4	DKC 5783 (St)	60	257	94	0	5	3	4	54	54	1	75	18.6
5	Temuco	60	255	86	0	4	4	5	54	54	1	80	21.5
6	PL 712	61	258	95	1	4	4	5	55	55	1	80	19.4
7	PL 662	61	260	100	2	4	4	4	54	54	1	81	20.1
8	PL 538	61	262	96	1	4	5	5	54	54	1	75	19.3
9	Kefieros	62	258	98	1	4	5	4	56	56	1	78	20.0
10	MAS 55N	60	256	94	1	3	4	4	55	55	1	82	18.7
11	Figanto	61	271	101	1	4	5	4	53	53	1	79	20.9
12	SY Atomic	59	266	95	1	3	4	4	53	41	1	74	17.7
13	SY Prosperic	62	270	103	0	4	4	4	54	54	1	80	20.5
14	DKC5364	61	260	103	0	4	5	4	54	54	1	79	20.6
15	P0937	61	259	103	1	4	5	5	54	54	1	76	21.0
16	MGM230260	60	260	103	1	4	5	4	56	56	1	76	20.5
17	Hıva	61	265	103	1	4	5	4	54	54	1	77	21.1
18	9628 HP	58	272	103	1	4	5	4	53	53	1	77	21.4

(*) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 27.06.2018 Hasat Tarihi : 12.12.2018

Çizelge 8. 2018 Yılı Erkençi Çeşitler -2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Sakarya)

Çeşitler		Çiçeklenme Süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünüm (1-5) *	Koçan ucu Kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Bitki sayısı (adet)	Hasatta tane nemi (%)
1	PR 3394 (St)	59	248	96	-	4	1	3	51	23.0
2	SY Deciso (St)	60	219	63	-	4	1	3	52	22.9
3	Kerbanis (St)	58	239	75	-	2	1	3	51	19.8
4	DKC 5783 (St)	59	235	73	-	3	1	1	52	21.8
5	Temuco	58	256	84	-	2	1	2	52	20.9
6	PL 712	60	275	83	-	1	1	2	53	28.6
7	PL 662	59	254	89	-	2	1	2	52	23.6
8	PL 538	60	269	91	-	2	1	3	52	19.7
9	Kefieros	60	245	75	-	2	1	4	51	25.4
10	MAS 55N	58	241	73	-	3	1	2	53	21.0
11	Figanto	57	256	78	-	2	1	2	53	19.8
12	SY Atomic	57	261	75	5	2	1	1	51	20.9
13	SY Prosperic	59	246	73	-	1	1	1	53	23.4
14	DKC5364	58	244	74	-	1	3	1	52	22.5
15	P0937	58	220	59	5	4	2	4	53	23.7
16	MGM230260	59	246	69	5	5	3	5	52	20.3
17	Hiva	59	235	74	-	4	1	3	52	20.5
18	9628 HP	58	210	71	-	4	1	3	50	21.1

(*) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 29.06.2018 Hasat Tarihi : 04.12.2018

Çizelge 9. 2018 Yılı Erkenci Çeşitler -2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Suruç - Şanlıurfa)

Çeşitler	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünüm (1-5) *	Koçan ucu Kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Hasatta tane nemi (%)	
							Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)			
1	PR 3394 (St)	296	120	3	3	2	2	53	57	-	21.4
2	SY Deciso (St)	283	113	16	4	2	4	50	53	-	24.0
3	Kerbanis (St)	309	126	15	4	2	3	50	53	-	22.7
4	DKC 5783 (St)	294	102	0	2	2	2	52	54	-	20.8
5	Temuco	320	129	3	3	3	1	52	55	-	22.9
6	PL 712	330	130	0	2	1	1	56	59	-	20.9
7	PL 662	326	113	0	3	1	1	53	55	-	21.8
8	PL 538	318	126	0	3	2	2	52	55	-	17.2
9	Kefieros	308	125	0	2	2	3	55	58	-	21.7
10	MAS 55N	309	118	0	2	2	3	53	56	-	20.5
11	Figanto	310	133	1	2	1	3	51	53	-	21.8
12	SY Atomic	306	115	0	1	2	2	56	59	-	21.2
13	SY Prosperic	300	121	0	2	2	1	53	56	2	22.6
14	DKC5364	299	110	2	2	2	2	51	54	-	19.9
15	P0937	299	107	0	3	2	2	43	59	-	24.7
16	MGM230260	270	106	0	1	3	2	56	59	-	21.2
17	Hiva	265	105	6	4	2	3	52	55	-	22.8
18	9628 HP	268	101	0	4	2	3	50	53	-	21.5

(*) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 30.06.2018 Hasat Tarihi : 29.01.2019

Çizelge 10. 2016 Yılı Erkençi Çeşitler -2 Mısır Çeşit Tescil Denemesi Teknolojik Analiz Sonuçları (*)

Çeşitler	Kuru Madde (%)	Ham Protein (%)	Ham Yağ (%)	Nişasta (%)	Ham Kül (%)	1000 Tane Ağırlığı (g)	Hektolitre ağırlığı (kg/hl)
1 PR 3394 (St)	89.0	6.0	3.0	66.2	1.2	323.9	70.3
2 KERBANİS (St)	88.5	6.2	3.0	65.1	1.1	306.9	69.3
3 DKC 5783 (St)	87.6	6.5	3.0	63.5	1.2	283.8	65.3
4 SY DECİSO (St)	87.5	6.7	3.0	64.8	1.3	302.3	63.7
5 KEFRANCOS	86.1	6.9	2.8	63.4	1.1	347.4	73.3
6 KXB4561	86.9	7.0	2.9	64.0	1.2	306.6	62.7
7 HİVA	88.2	5.9	3.1	63.4	1.2	282.8	69.2
8 RGT CORUX XO	85.9	5.8	3.4	63.4	1.2	345.2	66.0
9 PL 630	88.0	7.1	3.9	63.3	1.2	280.2	73.0
10 OS 6206	87.3	5.7	3.0	65.5	1.1	290.6	71.5
11 EL6625	86.7	6.1	3.1	63.0	1.3	305.9	60.1
12 AGM1644	86.7	5.5	3.1	65.3	1.2	284.6	70.9
13 NH6208	87.5	6.9	3.6	65.4	1.2	317.7	70.7
14 CORASANO	85.9	6.2	3.4	61.8	1.2	345.1	67.7
15 CHARLESTON	89.9	6.4	3.8	66.0	1.2	325.9	69.1
16 DKC6664	85.6	5.9	3.2	63.2	1.1	296.6	65.9
17 Ridan	85.6	5.9	3.6	62.2	1.1	353.2	69.2
18 AS5M11	89.0	6.9	3.1	63.9	1.2	307.5	68.9
19 NVP1561	85.8	6.1	3.4	64.0	1.1	301.9	70.0
20 LG30500	89.5	6.6	3.5	65.0	1.1	302.2	71.9
21 MERCED	86.9	6.3	3.1	63.0	1.1	233.3	67.3
22 9628 HP	88.8	6.1	2.9	64.9	1.1	263.2	67.9
23 ES HOLIDAYS	86.4	6.4	2.5	64.9	1.2	306.7	70.0
24 RGT JOXXLIN	88.8	6.1	3.2	67.4	1.1	292.9	67.6
25 GERDANO	85.2	6.0	3.4	64.9	1.0	265.4	63.2
26 SY HELIUM	87.0	6.7	3.1	64.8	1.2	301.2	66.3
27 NEMRUT	89.0	7.6	3.4	64.5	1.3	259.9	63.1
28 PR32W86 (St)	85.8	6.8	4.1	64.4	1.1	296.8	73.6

(*) Numuneler Sakarya lokasyonuna ait olup, analizler Mısır Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü 'nde yapılmıştır.

Çizelge 11. 2018 Yılı Erkençi Çeşitler -2 Mısır Çeşit Tescil Denemesi Teknolojik Analiz Sonuçları (*)

	Çeşit adı	Kuru Madde (%)	Ham Protein (%)	Ham Yağ (%)	Nişasta (%)	1000 Tane Ağırlığı (g)	Hektolitreye ağırlığı (kg/hl)
1	PR 3394 (St)	88.3	7.4	3.1	73.2	298.3	72.0
2	SY Deciso (St)	87.7	8.2	3.4	71.8	275.7	66.3
3	Kerbanis (St)	87.4	8.7	3.4	71.7	351.3	74.5
4	DKC 5783 (St)	87.9	8.0	4.0	72.1	317.9	73.6
5	Temuco	87.2	8.3	3.5	72.9	312.3	73.1
6	PL 712	87.8	8.9	3.6	71.2	333.5	68.5
7	PL 662	88.6	8.4	4.1	71.9	293.4	74.2
8	PL 538	87.7	9.6	4.0	72.0	265.5	73.3
9	Kefieros	87.6	9.4	3.1	71.6	303.3	66.1
10	MAS 55N	89.5	7.6	3.1	74.2	201.6	74.2
11	Figanto	88.8	7.4	2.7	75.2	236.6	70.0
12	SY Atomic	89.4	6.9	3.3	73.6	288.8	67.7
13	SY Prosperic	88.6	7.2	3.2	73.4	337.8	68.6
14	DKC5364	88.0	6.6	3.9	71.8	373.4	74.4
15	P0937	88.8	7.7	3.2	72.2	291.1	71.9
16	MGM230260	88.4	7.6	2.7	73.8	248.3	72.2
17	Hiva	88.6	7.5	3.2	72.3	310.2	74.9
18	9628 HP	87.7	8.9	3.1	71.9	303.5	74.9

(*) Numuneler Sakarya lokasyonuna ait olup, analizler Mısır Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü 'nde yapılmıştır.